

Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности доцента (1,0 ст.) СПбГУ

Ф.И.О. Жеребчевский Владимир Иосифович

Учёная степень Кандидат физико-математических наук

Учёное звание нет

Научно-педагогический стаж 14 лет 6 мес

Количество публикаций за период с 01.01.2019 г., проиндексированных в РИНЦ 147,
Web of Science 128, Scopus 174, Индекс Хирша по РИНЦ 21, Web of Science 24,
Scopus 31.

Количество заявок за период с 01.01.2019 г., поданных с целью получения финансирования на
выполнение научных исследований от российских научных фондов 6, от зарубежных
научных фондов 0, из других внешних источников 4.

Количество договоров за период с 01.01.2019 г. на выполнение научных исследований, в которых
претендент участвовал, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования
каждого и статуса (руководитель / исполнитель):

- с российскими научными фондами:

- 1) 2019, 3 года, «Совершенствование методов детектирования и алгоритмов обработки данных для вершинных детекторов на основе новейших пиксельных сенсоров для экспериментальных установок комплекса NICA», (РФФИ) 16 400 000 руб., руководитель.
- 2) 2020, 2 года, «Исследование особенностей ядерных реакций с протонами и тяжелыми ионами при низких энергиях», (РФФИ), 2 200 000 руб., руководитель.
- 3) 2020, 1 год, «LXX Международная конференция по ядерной физике «Ядро-2020. Физика атомного ядра и элементарных частиц. Ядерно-физические технологии», (РФФИ), 1 100 000 руб., руководитель.

- с зарубежными научными фондами нет,

- с другими внешними организациями:

- 1) 2022, 1 год, «Разработка и создание ферм ультралегких углекомполитных структур поддержки детекторных модулей кремниевой трековой системы STS (Silicon Tracking System) экспериментальной установки VM@N», (ОИЯИ), 2 100 000 руб., руководитель.
- 2) 2021, 1 год, «Расчетно-теоретическое обоснование комплекса мультиспектральной диагностики плотных многофазных плазменных образований», (ФСТЭК РФ, ФГУП «Государственный научно-исследовательский институт прикладных проблем»), 950 000 руб., руководитель.
- 3) 2021, 1 год, «Разработка и создание ферм сверхлегких углекомполитных структур поддержки панелей охлаждения детекторных модулей внутренней трековой системы MPD, образующихся в столкновениях тяжелых ионов ускорительно-накопительного комплекса NICA», (ОИЯИ), 1 750 000 руб., руководитель.
- 4) 2020, 1 год, «Разработка и создание ферм сверхлегких углекомполитных структур поддержки для монолитных активных пиксельных детекторов нового поколения», (ОИЯИ), 1 750 000 руб.,

руководитель.

- СПбГУ

1) 2021, 3 года, «Моделирование современных экспериментов в физике высоких энергий и разработка технологии производства новых сверхлегких материалов для детекторных комплексов», 7 800 000 руб., исполнитель.

Повышение квалификации в области педагогики / информационно-коммуникационных технологий по области знаний за период не ранее 01.01.2017г __да

Опыт работы от 6 месяцев в иностранных учебных / научных организациях / опыт работы от 6 месяцев в иностранных компаниях на должностях, связанных с областью знаний за период не ранее 01.01.2017г _нет

Опыт научного руководства и консультирования за период с 01.01.2019 г.:

- число ВКР бакалавров 5, специалистов 0, магистров 1,

- число диссертаций кандидатских 1, докторских 0,

- число выпускников аспирантуры 2.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2019 г:

- число разработанных и реализованных учебных курсов 6

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку 1

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата:

член научно-технического и экспертного советов Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019 – 2027 годы. Член федерального учебно-методического объединения по УГСН 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии. Член коллаборации ALICE в ЦЕРН, член коллаборации MPD в ОИЯИ, член коллаборации SPD в ОИЯИ. Член европейского общества адронной терапии с использованием легких ионов - The European Network For Light Ion Hadron Therapy (ENLIGHT). Сопредседатель международных конференций: «LXX и LXXI Международная конференция по ядерной физике «Ядро-2020 и Ядро-2021. Физика атомного ядра и элементарных частиц. Ядерно-физические технологии».

Заключение Квалификационной кадровой комиссии в области физики и астрономии СПбГУ

Результаты голосования Учёного совета физического факультета СПбГУ